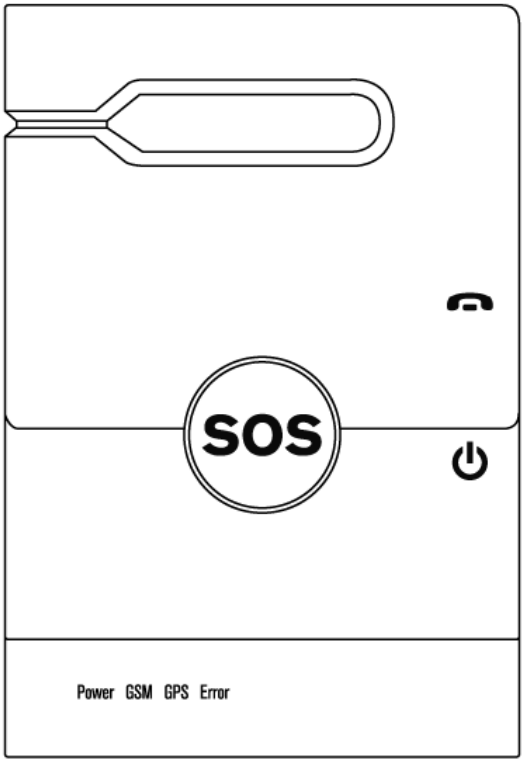
# GPS-Tracker Benutzerhandbuch




© 2011

Version: 1.1

11/02/2011

FCC Regulations:

15.19(a)(3):
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

15.105(b):
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user‘s authority to operate the equipment.

*The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

RF Exposure Information (SAR)

This device meets the government’s requirements for exposure to radio waves.
This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The exposure standard for wireless devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. *Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the device while operating can be well below the maximum value. This is because the device is designed to operate at multiple power levels so as to use only the poser required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

The highest SAR value for the device as reported to the FCC when tested for worn on the body, as described in this user guide, is 0.477 W/kg. (Body-worn measurements differ among device models, depending upon available accessories and FCC requirements.)

While there may be differences between the SAR levels of various devices and at various positions, they all meet the government requirement.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of www.fcc.gov/oet/ea/fccid after searching on FCC ID: Q7Z-IGT1800

This device is compliance with SAR for general population /uncontrolled exposure limits in ANSI/IEEE C95.1-1999 and had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in OET Bulletin 65 Supplement C.

For body worn operation, this device has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines for use with an accessory that contains no metal and the positions the handset a minimum of 1.5 cm from the body. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

© 2011

# Inhaltsverzeichnis

1. GPS-Tracker ..... 5
1.1 Einleitung ..... 5
1.2 Übersicht ..... 5
2. Erste Schritte ..... 6
3. LED-Anzeige ..... 8
4. Gerätekonfigurierung ..... 9
4.1 Hauptmenü ..... 10
4.2 Asset-Wächter ..... 12
4.3 Diebstahlwarnanlage ..... 14
4.4 Geofence ..... 15
5. Betrieb ..... 17
5.1 Tasten-Steuerelemente ..... 17
5.2 SOS ..... 17
5.3 Anruf ..... 18
5.4 Audioüberwachung ..... 18
5.5 Bericht ..... 19
5.6 SMS-Befehle ..... 19
6. Track-Manager ..... 21
6.1 UI Übersicht ..... 21
6.2 Software-Einstellungen ..... 22
6.3 Track-Daten importieren ..... 22
6.4 Eine neue Aktivität hinzufügen ..... 24
6.5 Aktivitätenkalender ..... 25
6.6 Aktivität analysieren ..... 27
7. Produkt- & Sicherheitsinformationen ..... 27
7.1 Pflege Ihres Geräts ..... 27
7.2 Betriebsumgebung ..... 28
7.3 Batterie ..... 29
7.4 WEEE ..... 29
7.5 Betriebstemperaturbereich ..... 30
7.6 Vorsichtsmaßnahmen & Hinweis ..... 30

© 2011

© 2011

# 1. GPS-Tracker

## 1.1 Einleitung

Der GPS-Tracker ist ein tragbares und leicht zu bedienendes GPS-Überwachungsgerät, das Sie mitnehmen können, um Ihre alltäglichen Routen aufzuzeichnen. Geben Sie es einem Vertriebsmitarbeiter für die Aufzeichnung seiner Geschäftsreisen oder Senioren und Kindern zu ihrem Schutz und vieles mehr.

Tragbare Notfallklingel für die Beaufsichtigung von Senioren/Kindern

Überwachung/Aufzeichnung von Geschäftsreisen

Fahrzeug-Tracking, Flottenmanagement und Diebstahlwarnanlage

Schutz und Überwachung von Vermögenswerten

Überwachung von Haustieren

### Hauptfunktionen:

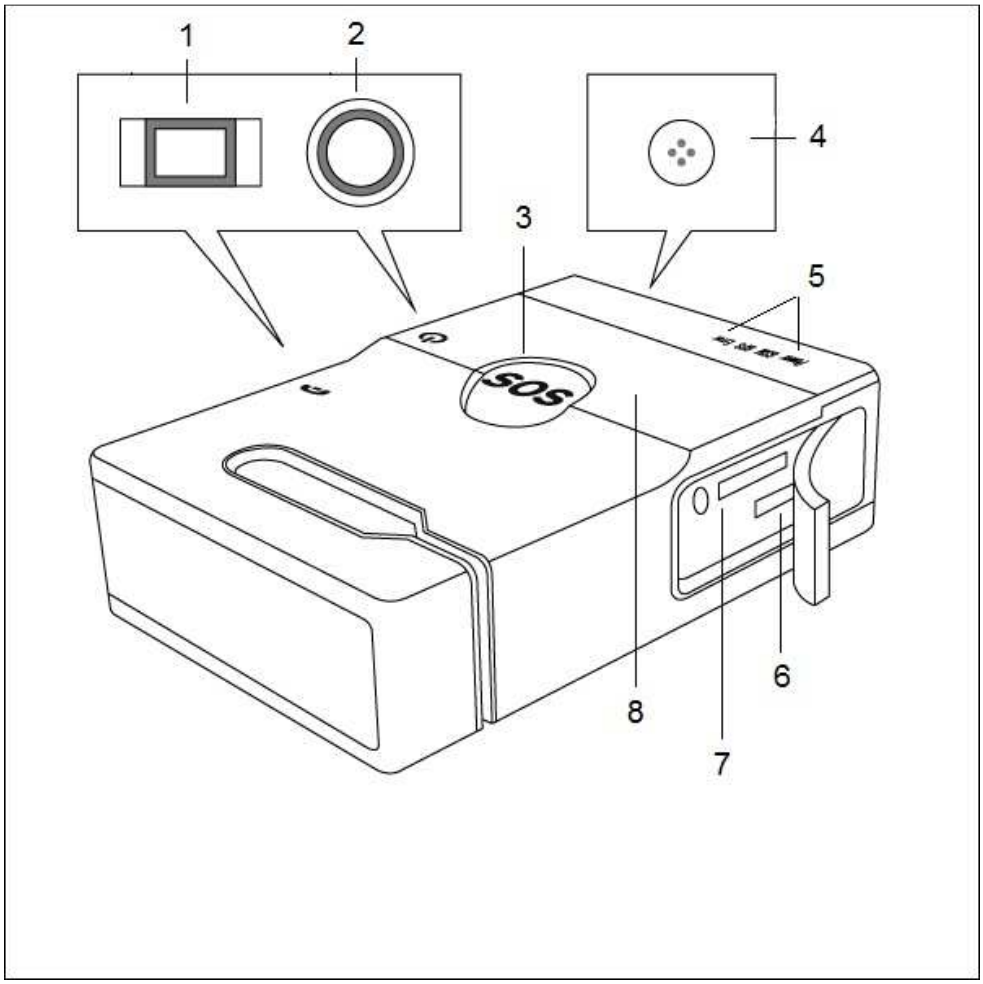
- Notfall-Alarm mit 2-Wege-Rufmöglichkeit
- Audio-Überwachung für sofortige Rettung
- wasserfester Schutz für die Nachverfolgung in schwierigen Umgebungen
- GPS und Mobilfunkmast-Positionierung zur besseren Positionsbestimmung
- Eingebauter Bewegungssensor für unerwartete Bewegungserkennung
- Geofencing-Alarm zum Schutz Ihrer wertvollen Vermögenswerte
- Eine detaillierte Kartenansicht steht im Smart SMS Ortsbericht zur Verfügung, und liefert einen Überbli auf Ihrem Mobilteil.
- Micro-SD Speicher für Langzeit-Tracking steht zur Verfügung
- Track Manager Software für effiziente Track-Verwaltung
- Diebstahlwarnanlage, um die Fahrzeugsicherheit zu verbessern

## 1.2 Übersicht

### Geräteübersicht

Machen Sie sich mit dem grundsätzlichen Aufbau des Geräts vertraut.

© 2011




(1) Anrufen
(2) Strom
(3) SOS-Taste
(4) MIKROFON
(5) LED-Anzeige
(6) Micro-USB-Anschluss
(7) Micro-SD-Buchse
(8) Lautsprecher

## 2. Erste Schritte

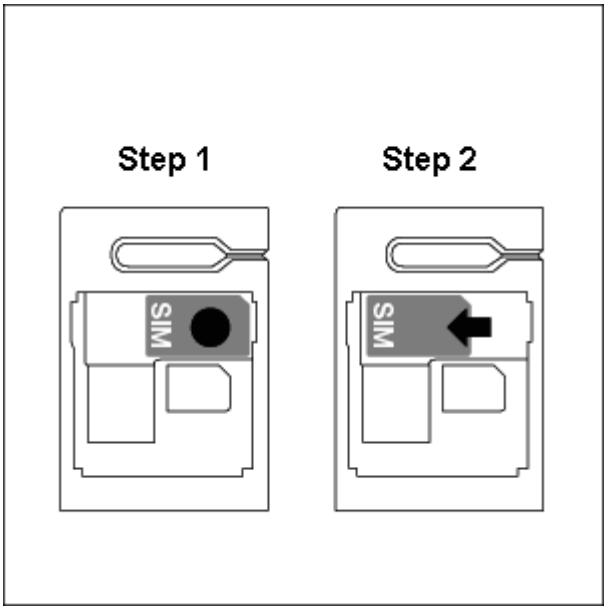
Um Ihren **GPS-Tracker** zu starten, folgen Sie bitte den unten beschriebenen Schritten:

1. Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie die SIM-Karte und die Batterie ein.

Zum Einlegen der SIM-Karte, bitte:

© 2011

- Schrauben Sie die Rückwand, wie auf dem Umschlag dargestellt, ab.
- Setzen Sie die SIM-Karte, wie in den folgenden Schritten gezeigt, ein: zuerst drücken Sie sie in den Schlitz (Schritt 1), und schieben Sie sie nach links (Schritt 2).




2. Installieren Sie die **Track-Manager** Software und den Gerätetreiber auf dem PC. (Software CD)

3. Im **Track-Manager** klicken Sie auf [Manuell] für eine ausführliche Online-Hilfe.

4. Starten Sie den **Track-Manager**, um die Hardware-Einstellungen durchzuführen, indem Sie ein Tracking-Profil und SOS-Nummern für den **GPS-Tracker** einrichten.
   Stellen Sie sicher, dass Sie das PIN-Code der SIM-Karte, wenn erforderlich, eingegeben haben.
   (Weitere Informationen für die Hardware-Einstellungen finden Sie in *Gerätekonfigurierung*.)

5. Laden Sie den **GPS-Tracker** via USB für mindestens 4 Stunden vor dem ersten Gebrauch auf.

© 2011

6. Sobald der **GPS-Tracker** vollständig geladen ist, entfernen Sie ihn vom PC, und er schaltet sich automatisch ein, wenn die LED alle 5 Sekunden**Grün** blinkt.

7. Das Gerät ist nun einsatzbereit. Bitte senden Sie eine [Position] Nachricht per Admin-Telefon zum **GPS-Tracker** wie in der Online-Hilfe angewiesen, um zu sehen, ob er funktioniert.

Sobald Sie bereit sind ein Tracking durchzuführen, senden Sie eine Testnachricht an den Tracker, um zu beginnen:

- Senden Sie eine Textnachricht mit "Position" als Inhalt der Nachricht vom Admin-Telefon an den Tracker.
- Sie sollten dann eine Antwort-Nachricht einschließlich einer URL erhalten, um zu sehen, wo Sie sich gerade befinden.
  Klicken Sie auf die URL, und es wird eine Karte mit den Anga ben Ihrer aktuellen Position angezeigt.

***Hinweis:***

1. *Installieren Sie die Software bevor Sie das USB-Kabel anschließen.*
2. *Eine Bearbeitungsgebühr kann durch Klicken auf die URL in der SMS-Nachricht, je nach a anfallen. Kontaktieren Sie Ihren Mobilfunkanbieter für weitere Details.*

***Hinweis:*** *Die SMS-Nachricht enthält folgenden Informationen:*

1. *Batterieleistung, wie: Batt: n% (n=Prozentsatz)*
2. *Ereignistyp (z.B. Position, SOS, Diebstahlwarnanlage, Alarm bei freiem Fall, Geofence-Warnung)*
3. *URL für GPS fix oder URLs für CELL fix + GPS fix, wie „CELL: http://...../loc?...“ ,"GPS(xx): http://maps.google.com/.." , wobei xx dafür steht, wann (vor wie vielen Minuten) der Fix erhalten wurde.*
4. *Geofence-Warninformationen, wie “Geofence Alert #n” (n=die Nummer des Geofence-Bereichs, der die Warnung auslöst)*

## 3. LED-Anzeige

| LED-Anzeige | Anzeige | Beschreibung |
|---|---|---|
| | EINschalten | Die Power-LED **blinkt alle 5 SekundenGrün**. |

© 2011

| | | |
|---|---|---|
| | Wird geladen | Die Power-LED **bleibt Rot** , wenn das Gerät geladen wird, und schaltet, nachdem es vollständig geladen ist, ab. |
| | Niedriger Batteriestand | Die Power-LED **blinkt alle 5 SekundenRot**. |
| | GSM EIN | Das GSM-LED **blinkt Orange**. Dies zeigt an, dass die GSM-Kommunikation aktiviert ist. |
| | GPS EIN, noch keine Position | Das GPS-LED **blinkt alle 5 Sekunden Blau.** Dies zeigt an, dass das GPS EINgeschaltet ist, aber noch keine Position bestimmt wurde. |
| | GPS Position festgelegt | Das GPS-LED blinkt zweimal **Blau.** Dies zeigt an, dass eine Position bestimmt wurde. |
| | SOS oder Anruf | Die **Rote** & **Grün Power**-LEDs und die **Blaue GPS**-LED **bleiben EINgeschaltet** im Fall eines SOS oder während eines Anrufs.<br><br>**SOS**: verursacht einen Warnklangeffekte.<br>**Anruf**: verursacht ein Freizeichen. |
| | Gerätefehler / Hardware-Fehlfunktion | Die Fehler-LED **bleibt auf Rot**. Dies zeigt das Auftreten eines Gerätefehlers oder Hardware-Defekts an.<br><br>***Hinweis:*** *Um detaillierte Informationen über den aufgetretenen Fehler zu erhalten, verbinden Sie bitte Ihr **GPS-Tracker** mit der **Track-Manager** Software.* |

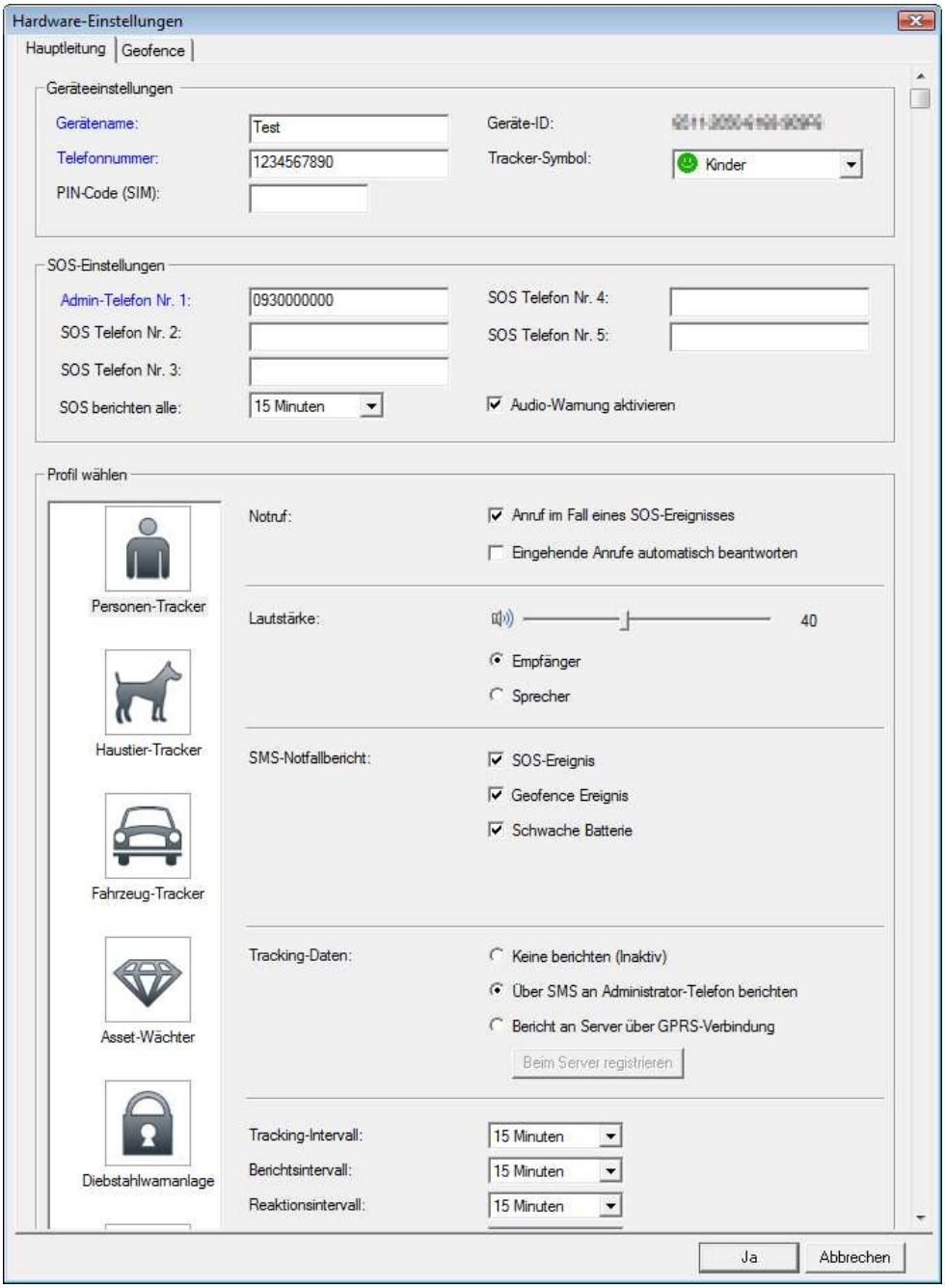
# 4. Gerätekonfigurierung

Die Gerätekonfigurierung muss vor dem Tracking mit Ihrem GPS-Tracker abgeschlossen sein.
Zur Vervollständigung der Gerätekonfigurierung Ihres GPS-Trackers, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen:

1. Starten Sie den **Track-Manager**.

© 2011

2. Im **Track-Manager**, klicken Sie auf die Haupt-Menüleiste, um die Hardware-Einstellungen zu vervollständigen.




## 4.1 Hauptmenü

- **Geräteeinstellungen**: Geben Sie den Gerätename und die Telefonnummer Ihres **GPS-Trackers** ein, zusammen mit dem PIN-Code, die für Ihre SIM-Karte erforderlich ist.
  Gerätename, Telefonnummer und Admin-Telefon Nr. 1 Eingaben sind Pflichtfelder, und die Telefonnummern müssen die Landes- und Ortsvorwahl beinhalten.

  ✧ **Tracker-Symbol:** Wählen Sie den Typ Ihres **GPS-Trackers**.

- **Einstellungen für SOS/Nachrichten**: Geben Sie mindestens 5 Datensätze für die Telefonnummern für SOS-Rufnummern ein.

© 2011

Die Eingabe der Administrator-Telefonnummer Nr 1 ist erforderlich. Der **GPS-Tracker** ruft alle eingegebenen SOS-Telefonnummer(n) bei einem Notfall an.

- **Profil wählen**: Wählen Sie ein Profil aus der Liste der 6 Optionen, um die Konfigurierung der Funktionen Ihres**GPS-Trackers**zu starten.
  Für den Personen-Tracker, Haustier-Tracker, Fahrzeug-Tracker und Erweiterte Profile, vervollständigen Sie bitte die unten beschriebenen Einstellungen:

  ✧ **Notruf:** Wählen Sie Anruf im Fall eines SOS-Ereignisse wenn Sie möchten, dass der **GPS-Tracker** einen Anruf zum Administrator und einer SOS-Rufnummer(n) im Fall eines Notfalls durchführt. Wählen Sie Eingehender Anruf automatisch beantworten wenn Sie möchten, dass der **GPS-Tracker** alle eingehenden Anrufe automatisch beantwortet, ohne dass die Anruftaste gedrückt werden muss.

  ✧ **Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Audio-Receivers oder Lautsprechers ein.

  ***Hinweis:*** *Bitte seien Sie vorsichtig und drücken Sie den Hörer , wenn sich das Telefon im Lautsprechermodus befindet nicht an Ihr Ohr, um mögliche Gehörschäden zu vermeiden.*

  ✧ **SMS-Notfallbericht:** Wählen Sie das Ereignis, von dem Sie einen Notfallbericht per SMS erhalten möchten, wie zum Beispiel SOS-Ereignis, Freier-Fall Ereignis, Geofence -Ereignis, und Schwache Batterie.

  ✧ **Tracking-Daten:** Wählen Sie wie die Tracking-Daten berichtet werden sollen - Keine berichten (Inaktiv), Über SMS an Administrator-Telefon berichten, oder Bericht an Server über GPRS-Verbindung.

  Wenn Bericht an Server über GPRS-Verbindung gewählt wird, werden Sie aufgefordert die GPRS-Einstellungen und die Geräteregistrierung vorzunehmen.
  (Oder klicken Sie jederzeit auf Beim Server registrieren, um Ihr GPS-Tracker beim Tracking-Server zu registrieren.)

  In **Geräteregistrierung** erstellen Sie ein neues Konto im Tracking-Server oder melden Sie sich mit Ihren Kontoinformationen an, wenn Sie bereits ein Benutzer sind.
  Um die GPRS-Verbindung erfolgreich zu etablieren, geben Sie bitte Ihre APN-Informationen einschließlich dem Benutzername und Passwort ein.
  Klicken Sie auf **Registrieren**, um zu beenden.

© 2011

Geräteregistrierung
Geräteinformationen
Geräte-ID:
Registrierungscode:
Ändern
GPRS-Verbindung
GPRS-Verbindung ist für den GPS-Tracker erforderlich, damit er lokal zum Server zurück berichten kann. Um eine GPRS-Verbindung herzustellen, muss ein kabelloser Datenplan abonniert werden. Für weitere Informationen bezüglich der APN-Einstellungen setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Serviceanbieter in Verbindung.
APN:
internet
Benutzername:
Passwort:
Web-Tracking
Ich möchte ein neues Konto erstellen.
Ich bin bereits Nutzer.
Um ein neues Konto einzurichten und, um sich beim GPS-Tracker zu registrieren, geben Sie bitte Ihre Benutzername, E-Mail-Adresse und das Passwort ein.
Hinweis: Der Benutzername kann nur a~z, A~Z und 0~9, innerhalb von 2~32 Zeichen beinhalten.
Benutzername:
E-Mail:
Passwort:
Registrieren
Abbrechen

- ✧ **Tracking-Intervall:** Wählen Sie den Tracking-Intervall für Ihren **GPS-Tracker**.
- ✧ **Berichtsintervall:** Wählen Sie den Intervall für Ihren **GPS-Tracker**, um Tracking-Berichte zu senden.
- ✧ **Reaktionsintervall:** Wählen Sie, wie häufig der **GPS-Tracker** den Idle-Modus unterbrechen soll.

***Hinweis:** Je länger der Reaktionsintervall, desto höher die Energie-Effizienz des GPS-Trackers. Entsprechend kann es sein, dass der GPS-Trackernicht in der Lage ist während im Idle-Modus zu reagieren.*

- ✧ **GSM aktiviert halten:** Mit dieser Option bleibt GSM für den festgelegten Zeitraum EINGESCHALTET, wenn keine Kommunikation stattfindet. Es wird dann vom **GPS-Tracker** abgeschaltet, um Batterieleistung zu sparen.
- ✧ **Freier-Fall erkannt:** Diese Option ermöglicht es dem Tracker einen SOS-Alarm auszulösen, um den Besitzer zu warnen, wenn das Gerät von einer hohen Position herunterfällt. Fälle wie diese sind Arbeiten an einer Stelle mit großen Höhenunterschieden, beim Klettern oder Wandern usw.

***Hinweis:***
1. *Diese Option ist nicht im **Haustier-Tracker** Profil verfügbar.*
2. *Da der GSM erst dann aktiviert wird, wenn der **GPS-Tracker** Bewegungen erkennt, ist der Zeitpunkt, an dem die SMS-Nachricht empfangen wird, spätestens zum Zeitpunkt, an dem die Bewegung erkannt wird.*

- ✧ **Zurück zu Standard:** Anklicken, um die Hardware-Einstellungen zu den Standard-Werten zurückzustellen.

## 4.2 Asset-Wächter

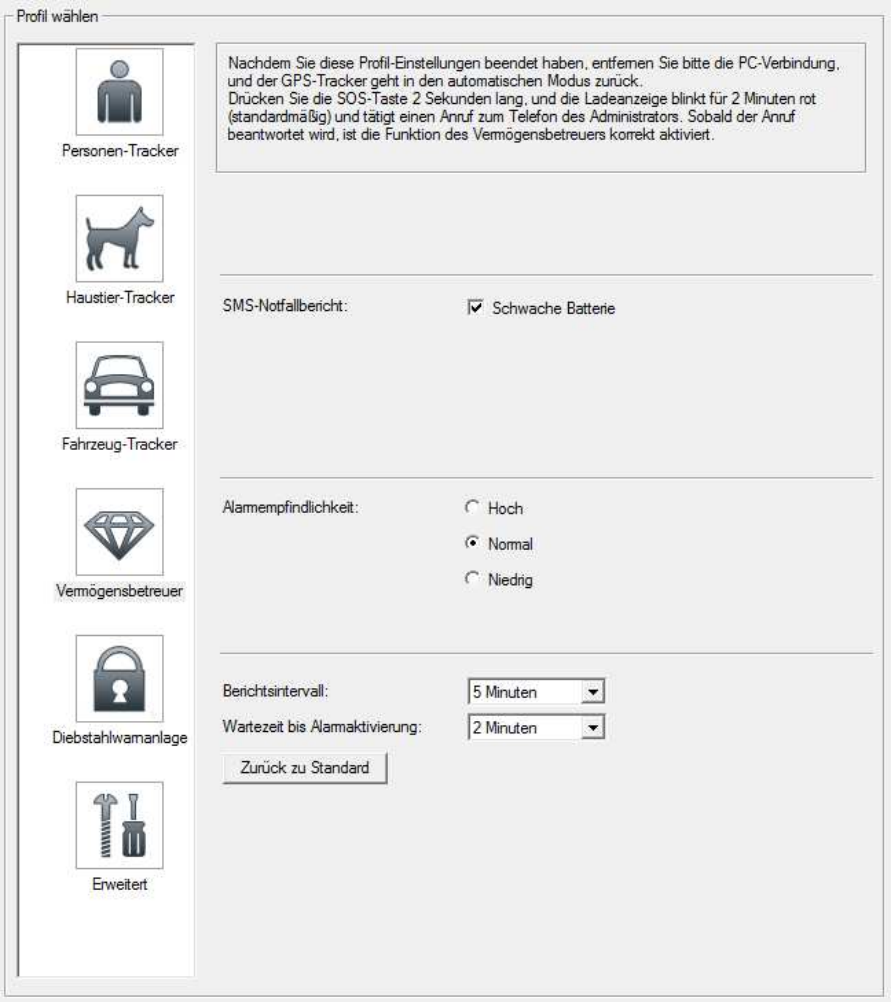
Wählen Sie das Profil des Asset-Wächters in den Hardware-Einstellungen, und Ihr **GPS-Tracker** wird zum Sicherheitsdienst für Ihre wertvollen Vermögenswerte.

© 2011

Um Ihren GPS-Tracker als einen Asset-Wächter zu benutzen, folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten:

1. Verbinden Sie Ihren **GPS-Tracker** mit dem PC und starten Sie den **Track-Manager**.

2. In den Hardware-Einstellungen wählen Sie das Profil **Assets-Wächter**.


Profil wählen
Personen-Tracker
Haustier-Tracker
Fahrzeug-Tracker
Vermögensbetreuer
Diebstahlwarnanlage
Erweitert
Nachdem Sie diese Profil-Einstellungen beendet haben, entfernen Sie bitte die PC-Verbindung, und der GPS-Tracker geht in den automatischen Modus zurück.
Drücken Sie die SOS-Taste 2 Sekunden lang, und die Ladeanzeige blinkt für 2 Minuten rot (standardmäßig) und tätigt einen Anruf zum Telefon des Administrators. Sobald der Anruf beantwortet wird, ist die Funktion des Vermögensbetreuers korrekt aktiviert.
SMS-Notfallbericht:
Schwache Batterie
Alarmempfindlichkeit:
Hoch
Normal
Niedrig
Berichtsintervall:
5 Minuten
Wartezeit bis Alarmaktivierung:
2 Minuten
Zurück zu Standard

3. Vervollständigen Sie die **Geräteeinstellungen** und **Einstellungen für Nachrichten,** wie im **Haupt**-Teil beschrieben.

4. Im Profil**Asset-Wächter** führen Sie die folgenden Konfigurierungen durch:

   - ✧ **SMS-Notfallbericht:** Wählen Sie, ob Sie einen Notfallbericht für Schwache Batterie per SMS erhalten möchten.
   - ✧ **Alarmempfindlichkeit**: Passen Sie die Sensitivität des Alarms Ihren Wünschen an.
   - ✧ **Berichtsintervall**: Wählen Sie, wie häufig Sie Notfallberichte vom **GPS-Tracker** per SMS erhalten möchten. (z. B. Standard 5 Minuten)
   - ✧ **Wartezeit bis Alarmaktivierung**: Wählen Sie einen Puffer, um den Alarm zu aktivieren, nachdem die Konfigurierungen abgeschlossen sind.

5. Nach Abschluss der Einstellungen in diesem Profil entfernen Sie bitte die PC-Verbindung und der **GPS-Tracker** wird automatisch eingeschaltet. Platzieren Sie den Tracker bei Ihren Wertsachen, und drücken Sie die SOS-Taste für 2 Sekunden, um den Asset-Wächter zu aktivieren. Die Ladeanzeige des **GPS-Trackers** beginnt für einige Zeit entsprechend rot zu blinken (bezogen auf die Wartezeit der Alarmaktivierungs-Einstellung). Der **GPS-Tracker** ruft dann das Telefon des Administrators an. Sobald der Anruf ankommt, wird er automatisch wieder getrennt. Dies zeigt an, dass die Aktivierung des

© 2011

Asset-Wächter-Modus erfolgreich war.

6. Im Falle eines falschen Alarms kann er mittels einem Anruf zum **GPS-Tracker** vom Administrator-Telefon deaktiviert werden.

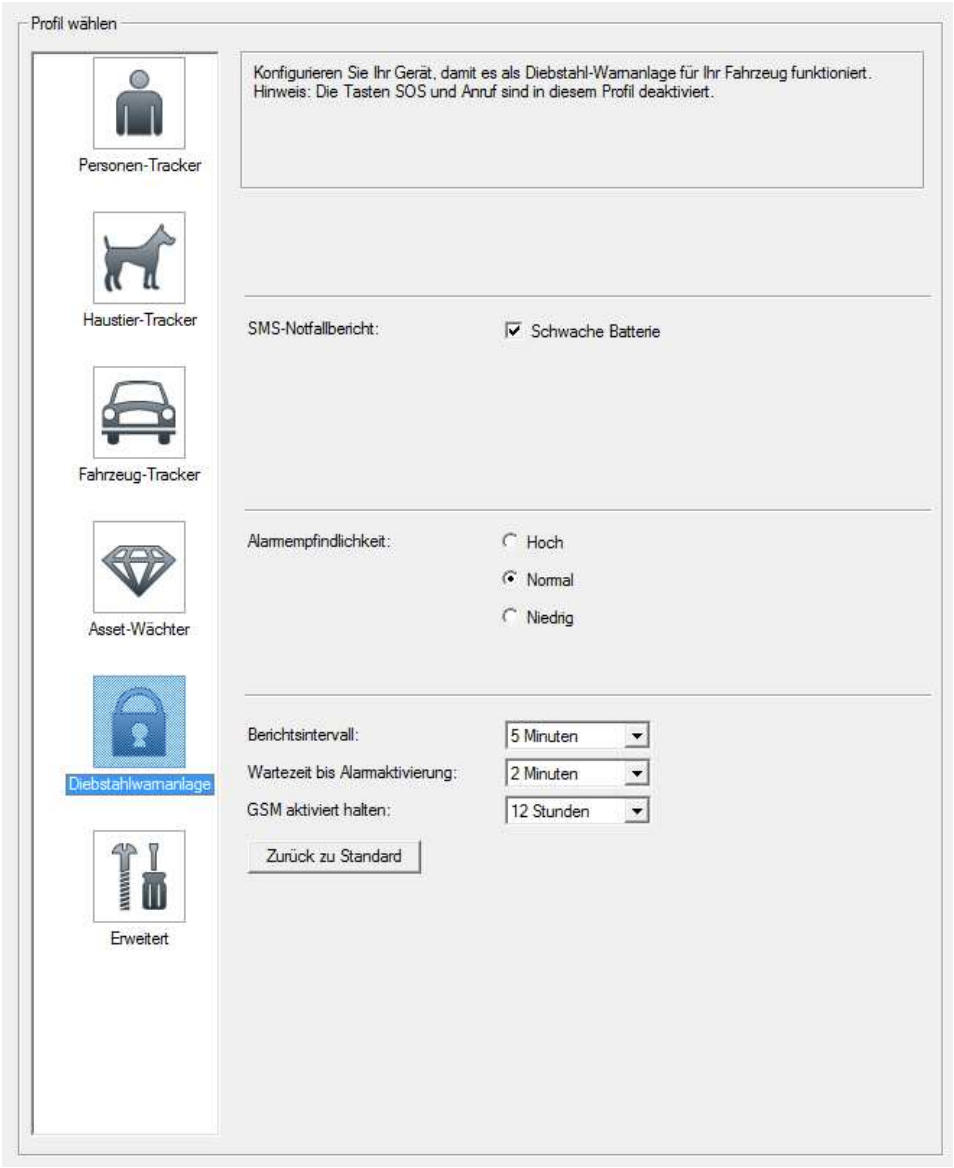
## 4.3 Diebstahlwarnanlage

Der **GPS-Tracker** fungiert auch als Diebstahlwarnanlage für die Verwendung mit Ihrem Fahrzeug (z. B. Motorrad, Fahrrad, etc.).

Um den **GPS-Tracker** als Alarm in Ihrem Fahrzeug, im Falle eines Diebstahls zu verwenden, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Verbinden Sie Ihren **GPS-Tracker** mit dem PC und starten Sie den **Track-Manager**.

2. In denHardware-Einstellungen wählen Sie das Profil **Diebstahlwarnanlage**.




3. Vervollständigen Sie die **Geräteeinstellungen** und **Einstellungen für Nachrichten**, wie im **Haupt**-Teil beschrieben.

4. Im ProfilDiebstahlwarnanlage führen Sie die folgenden Konfigurierungen durch:

© 2011

- **SMS-Notfallbericht**: Wählen Sie, ob Sie einen Notfallbericht für Schwache Batterie per SMS erhalten möchten.
- **Alarmempfindlichkeit**: Passen Sie die Sensitivität des Alarms Ihren Wünschen an.
- **Berichtsintervall**: Wählen Sie, wie häufig Sie Notfallberichte vom **GPS-Tracker** per SMS erhalten möchten. (z. B. Standard 5 Minuten)
- **Wartezeit bis Alarmaktivierung**: Wählen Sie eine Pufferzeit, um den Alarm zu aktivieren, nachdem das Fahrzeug ausgeschaltet ist.

  ***Hinweis:*** *SOS- und die Anruftaste sind in diesem Profil deaktiviert.*

- **GSM aktiviert halten:** Mit dieser Option bleibt GSM für den festgelegten Zeitraum EINGESCHALTET, wenn keine Kommunikation stattfindet. Es wird dann vom **GPS-Tracker** abgeschaltet, um Batterieleistung zu sparen.

5. Wenn Sie die Konfigurierung im Profil Diebstahlwarnanlage beendet haben, schließen Sie Ihren **GPS-Tracker** mittels dem Stecker des Zigarettenanzünder und dem Stromversorgungskabel an. Stellen Sie sicher, dass die Spannung/Strom zu Ihrem GPS-Tracker 5V/1A beträgt, um unerwartete Schäden zu vermeiden.

6. Sobald der **GPS-Tracker** zur Stromversorgung angeschlossen und eingeschaltet ist, ist die Alarmfunktion einsatzbereit.
   Wenn Sie Ihr Fahrzeug komplett ausgeschaltet haben, wird der Alarm innerhalb der Aktivierungszeit, wie konfiguriert, aktiviert.
   Sobald sie aktiviert ist, führt der **GPS-Tracker** einen Anruf zum Administrator-Telefon durch. Sobald der Anruf durch geht, wird der Anruf automatisch getrennt. Dies erinnert Sie daran, dass der Alarm nun erfolgreich aktiviert wurde.

Wenn der Alarm aktiviert ist, sendet der **GPS-Tracker** eine SMS-Warnung zum Administrator-Telefon, wenn Ihr Fahrzeug unerwartet berührt wurde.
Wenn Ihr Fahrzeug bewegt wird, wird eine SMS-Warnung, einschließlich der Standort-Informationen zum Administrator-Telefon alle 5 Minuten gesendet (Standard Berichtintervall oder es wurde anders konfiguriert). (Während der Alarm ausgelöst wird, wird die Fehler-LED auf dem **GPS-Tracker** eingeschaltet und bleiben rot.)

Zum Deaktivieren des Alarms haben Sie folgende Möglichkeiten:

1. Starten Sie Ihr Fahrzeug und schalten Sie sie aus.
2. Rufen Sie einfach den **GPS-Tracker** vom Administrator-Telefon an, und der **GPS-Tracker** antwortet mit einem langen Signalton für die erfolgreiche Deaktivierung des Alarms.

## 4.4 Geofence

Stellen Sie den Geofence-Bereich mittels Ziehen und Verschieben des Rahmens auf der angezeigten Karte ein. Bis zu 10 Geofence-Bereiche können definiert werden.

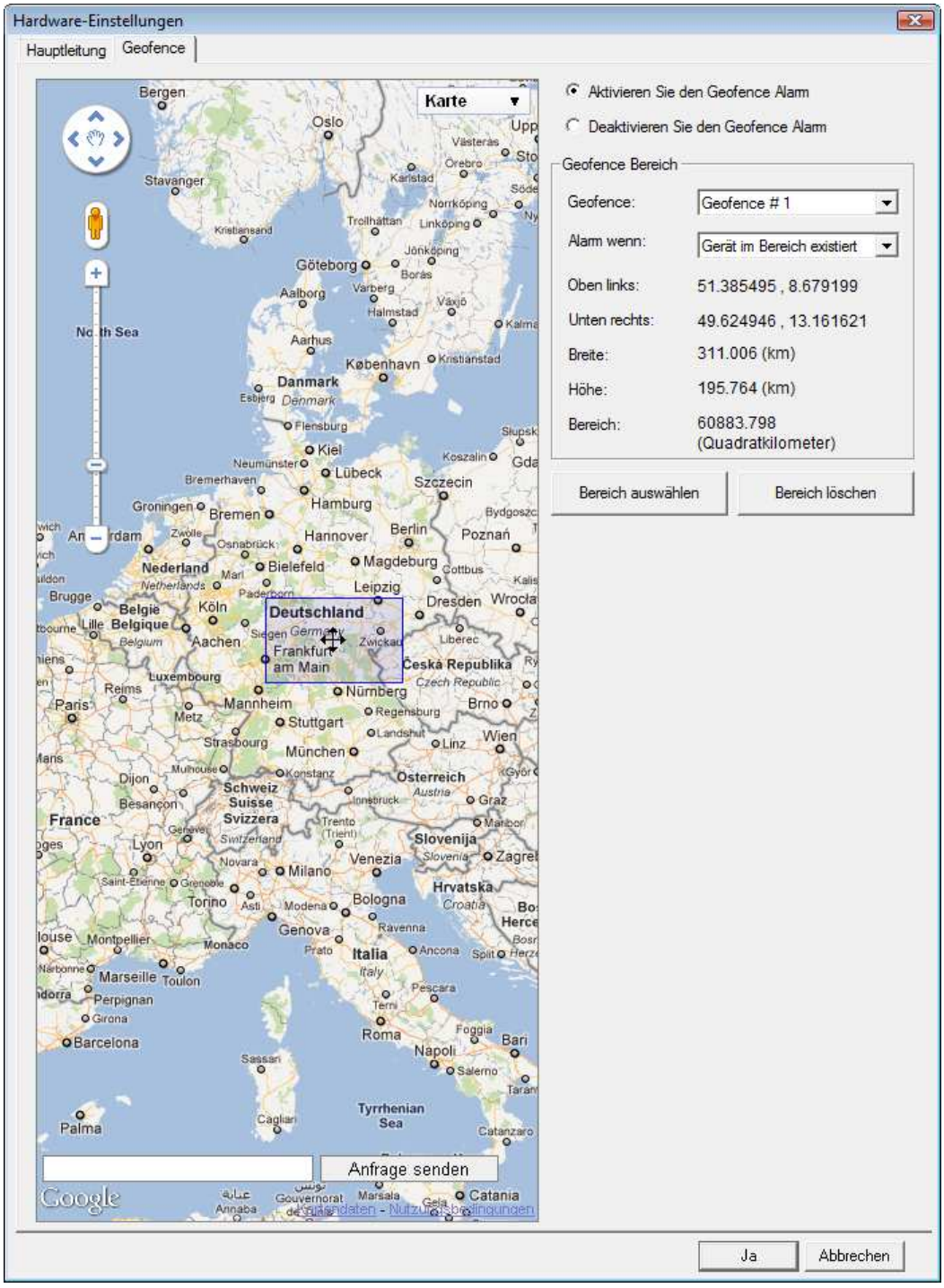
- **Aktivieren Sie den Geofence Alarm:** Klicken, um Geofence Alarme zu erhalten.
  - **Geofence**: Dies erlaub es Ihnen bis zu 10 Geofence-Bereiche hinzuzufügen. Um einen Geofence-Bereich hinzuzufügen, führen Sie folgendes durch:

    1. Wählen Sie eine Geofence Nummer vom Drop-down Menü.
    2. Klicken Sie auf **Bereich auswählen**.
    3. Verwenden Sie den Cursor auf der Karte, um einen Bereich auszuwählen.
       Die Maßangaben des ausgewählten Bereichs werden entsprechend aufgelistet.

© 2011

- **Alarm wenn**: Wählen Sie, ob Sie den Geofence Alarm erhalten möchten, sobald das Gerät den Geofence-Bereich erreicht, den Geofence-Bereich verlässt, oder bei beiden Ereignissen.

- **Deaktivieren Sie den Geofence Alarm:** Klicken, um keine Geofence Alarme zu erhalten.




© 2011

# 5. Betrieb

## 5.1 Tasten-Steuerelemente

| Taste | Betrieb | Ergebnis |
|---|---|---|
| Power | Drücken Sie die Power-Taste für 2 Sekunden. | EIN- oder AUSschalten des **GPS-Trackers**. |
| Anruf | Drücken Sie die Anruftaste für 2 Sekunden. | 1. Aktiviert die Kurzwahl zum Admin-Telefon.<br>2. Nimmt einen Anruf entgegen, wenn der **GPS-Tracker** klingelt.<br>3. Trennt einen Anruf, nachdem er beantwortet wurde. |
| SOS | Drücken Sie die SOS-Taste für 2 Sekunden. | Aktiviert den SOS-Alarm.<br>Der SOS-Alarm kann durch Drücken der Power- oder Anruftaste deaktiviert werden. |
| Anruf + Power | 1. Batterie entfernen.<br>2. Drücken Sie die Anruf- + Power-Taste gleichzeitig, und legen Sie dann die Batterie wieder ein. Die Tasten erst loslassen wenn die Batterie eingelegt ist. | Das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.<br>***Hinweis:*** *Bitte verbinden Sie den **GPS-Tracker** mit dem Track-Manager, damit die Änderungen wirksam werden.* |

## 5.2 SOS

**SOS Funktion**

**So senden Sie einen SOS-Alarm:**

1. Drücken Sie die SOS-Taste für 2 Sekunden, um den SOS-Alarm zu aktivieren.
2. Wenn aktiviert, bleiben die **Grün/Rote** Strom-LED und das **Blaue** GPS-LED eingeschaltet.
3. Das Gerät startet dann eine Alarmierung/Warnton.
4. GPS beginnt Ihren Standort festzulegen.
5. SOS-Warnungen werden an alle SOS-Telefonnummern, die zuvor definiert wurden, und bevor ein GPS-Standort bestimmt wurde, übermittelt und werden wieder neu übermittelt, wenn ein Standort festgelegt wurde.
6. Wurden SOS-Warnungen übermittelt, ruft der **GPS-Tracker** die SOS-Telefonnummern, entsprechend der Konfigurierung, an. Wenn eine Telefonnummer innerhalb von 2 Minuten nicht erreicht werden kann, versucht der **GPS-Tracker** die nächste Telefonnummer, je nach Priorität usw.
7. Bevor der SOS-Notfall deaktiviert wird, wiederholt der **GPS-Tracker** nach Bedarf Schritte 5 und 6 basierend auf den SOS-Intervall, (standardmäßig alle 15 Minuten).

***Hinweis:***
1. *Klicken Sie auf die URL, die in der SMS-Nachricht angezeigt wird, und Sie werden eine Karte mit der Angabe Ihrer aktuellen Position sehen.*
2. *Eine Bearbeitungsgebühr kann durch Klicken auf die URL in der SMS-Nachricht, je nach*

© 2011

*abonniertem Datentarif, anfallen. Kontaktieren Sie Ihren Mobilfunkanbieter für weitere Details.*

**Wie man einen SOS-Alarm abweist:**

1. Der SOS-Alarm wird automatisch abgewiesen, nachdem der Anruf entgegengenommen wird und erledigt ist.
2. Drücken Sie die Power- oder Anruftaste auf dem **GPS-Tracker** einmal, und der SOS-Alarm wird abgewiesen.
3. Senden Sie eine Nachricht mit dem Befehl "Dismiss" (ohne Anführungszeichen) vom Admin-Telefon, dies wird den SOS-Alarm auch abweisen.

***Wichtig:*** *Dieses Gerät arbeitet mit Funksignalen, Mobilfunk- und Festnetzen sowie vom Benutzer programmierten Funktionen. Anschlüsse aller Situationen können nicht gewährleistet werden. Sie sollten sich nicht ausschließlich auf ein mobiles Gerät für lebenswichtige Kommunikation, wie medizinische Notfälle, verlassen.*

## 5.3 Anruf

**Eine Kurzwahl durchführen:**

1. Drücken Sie die Anruftaste für 2 Sekunden, und der **GPS-Tracker** aktiviert die Kurzwahl zum Admin-Telefon.
2. Die **ROTE**/**GRÜNE** Power-LED und **BLAUE** GPS-LED bleiben während des Anrufs an.
3. Nach dem Drücken der Schaltfläche Anrufen wird ein Telekommunikationston zu hören sein. Dies zeigt an, dass ein Anruf durchgeführt wird.
4. Sobald der Anruf beantwortet wird, können Sie dann die Anruf- oder Power-Taste zum Auflegen und Beenden des Gesprächs drücken.

**Einen eingehenden Anruf vom GPS-Tracker beantworten:**

1. Wenn GSM aktiviert ist, ist der **GPS-Tracker** in der Lage einen Anruf von der Admin-/SOS-Telefonnummer, die zuvor definiert wurde, entgegenzunehmen.
2. Wenn der **GPS-Tracker** klingelte, drücken Sie einfach die Anruftaste, um den Anruf entgegenzunehmen.
3. Sobald der Anruf beantwortet wird, können Sie die Anruftaste zum Auflegen und Beenden des Gesprächs wieder drücken.

***Hinweis:*** *Anrufe, die nicht von der Admin- oder SOS-Telefonnummern durchgeführt wurden, werden nicht durchgestellt, und der GPS-Tracker klingelt nicht.*

## 5.4 Audioüberwachung

Um die Audioüberwachung auf dem **GPS-Tracker** zu starten, können Sie:

1. Senden Sie eine Kurzmitteilung mit "Listen" als Inhalt der Nachricht vom Admin-Telefon zum **GPS-Tracker**.
2. Nachdem die Kurzmitteilung empfangen wurde, führt der **GPS-Tracker** automatisch einen Anruf zum Admin-Telefon durch. Dies geschieht ohne die Aufmerksamkeit des Besitzers.
3. In der Zwischenzeit befindet sich der Lautsprecher des **GPS-Trackers** auf stumm, während das MIKROFON verstärkt wird.

*© 2011*

4. Dieser Überwachungsanruf wird automatisch standardmäßig in 30 Minuten beendet.

5. Folglich kehrt der Lautsprecher und das MIKROFON in seinen normalen Zustand zurück.

## 5.5 Bericht

Eine Geräteposition berichten:

1. Senden Sie eine Kurzmitteilung vom Admin-Telefon zum **GPS-Tracker** einschließlich "Position" als Nachrichteninhalt.

2. Nachdem die Kurznachricht empfangen wurde, startet der **GPS-Tracker** nach einen Standort zu suchen und berichtet die Positionseinzelheiten per SMS zum Admin-Telefon.

## 5.6 SMS-Befehle

| Beschreibung | Befehl | Bemerkungen |
|---|---|---|
| Geräte-Attribute anfordern | Setting | Der GPS-Tracker berichtet die Attribute der aktuellen Position des Geräts zum Admin-Telefon. |
| Standort des Berichts | Position | Der GPS-Tracker berichtet seine aktuelle Position dem Admin-Telefon.<br><br>***Hinweis:*** *Wenn innnerhalb von 3 Minuten nach Senden des Befehls keine gültigen GPS-Fixes erhalten wurden, antwortet der GPS-Tracker zunächst mit seiner aktuellen Position. Dann sendet der GPS-Tracker eine SMS-Nachricht, wenn ein GPS-Fix erfolgreich erhalten wurde.* |
| Einrichten der SOS Telefonnummer(n) | Beispiel 886-2-8913-1666<br>Befehl:<br>SOS1=+886289131666,Msg+Call<br>SOS2=+886289131666,Msg+Call<br>etc.<br>oder<br>SOS3=+886289131666,Msg<br>SOS4=+886289131666,Call | **SOS1:** Die Admin-Telefonnummer. **SOS2~4:** Die 2.~4. SOS Telefonnummer.<br><br>**Msg+Call:** Eine Warnmeldung erfolgt im Falle eines SOS-Notfallrufs zuerst, gefolgt von einer SOS-Notfallwarnung.<br><br>**Msg:** Nur eine Warnmeldung wird im Falle eines SOS-Notrufs gesendet.<br><br>**Call:** Nur eine Warnanruf wird im Falle eines SOS-Notrufs durchgeführt. |
| SOS Telefonnummer löschen | SOS2=<br>oder<br>SOS3=<br>oder<br>SOS4=<br>etc. | SOS Telefonnummern, die zuvor konfiguriert wurden werden gelöscht. |
| DenGerätenamen einrichten | Name=My_name | Der Name "My_name" wird in der SMS-Warnmeldung angezeigt. |

© 2011

| | | |
|---|---|---|
| *SOS-Intervall einrichten | SOS=900 | Ein SOS-Alarm wird einmal alle 900 Sekunden gesendet, bis der SOS-Alarm deaktiviert wurde. |
| SOS-Alarm deaktivieren | Dismiss | Dieser Befehl deaktiviert das SOS-Alarm-Tracking. Wenn deaktiviert, wird eine Antwort "Dismiss OK" übermittelt. |
| Aktivieren Sie das kontinuierliche Tracking | Start | Dieser Befehl ermöglicht dem GPS-Tracker kontinuierlich einen Bericht seine Positionseinzelheiten zu übermitteln und antwortet "Start OK", um das kontinuierliche Tracking zu bestätigen. |
| Das kontinuierliche Tracking anhalten | Stop | Dieser Befehl stoppt den GPS-Tracker kontinuierliche Berichte seiner Positionseinzelheiten zu übermitteln und antwortet "Stop OK", um das Beenden des kontinuierliche Trackings zu bestätigen. |
| *Positionsaufzeichungsintervall einrichten | Log=900 | Dieser Befehl ermöglicht dem GPS-Tracker seine Position alle 900 Sekunden einmal anzuzeigen. |
| * Positionsberichtintervall und Positionierungsmethode einrichten | Report=900,SMS<br>Report=900,GPRS | Dieser Befehl ermöglicht dem GPS-Tracker einen Bericht seiner Position alle 900 Sekunden einmal anzuzeigen.<br><br>**SMS:** Position per SMS berichten.<br>**GPRS:** Position zum Tracking-Server berichten. |
| *Heartbeat-Intervall einrichten | Response=3600 | Dieser Befehl ermöglicht dem GPS-Tracker sich alle 3600 Sekunden mit dem Tracking-Server zu verbinden.<br><br>***Hinweis:*** *Der Anschluss kann auch dann festgelegt werden, wenn das Gerät im Bewegungserkennungsmodus des Ruhe-Modus eingestellt ist.* |
| Aktivieren von Geofence | Zone=ON | Dieser Befehl aktiviert den Geofence-Bereich. |
| Deaktivieren von Geofence | Zone=OFF | Dieser Befehl deaktiviert den Geofence-Bereich. |
| Autoüberwachung aktivieren | Listen | Dieser Befehl ermöglicht es dem GPS-Tracker das Admin-Telefon anzurufen und die Audioüberwachung zu aktivieren. Dieser Überwachungsanruf wird automatisch nach 30 Minuten getrennt. |
| Automatische Rufannahme | Answer=ON<br>Answer=OFF | Dieser Befehl ermöglicht dem GPS-Tracker den eingehenden Anruf vom Admin-Telefon automatisch oder nicht zu beantworten. |
| GPRS APN-Einstellungen konfigurieren | APN=APN, Benutzername, Passwort | Mit diesem Befehl können Sie Die GPRS APN-Einstellungen konfigurieren. Wenn Benutzername und Passwort nicht für |

© 2011

| | | |
|---|---|---|
| | | die Konfiguration der GPRS-Einstellungen benötigt werden, können Sie einfach Folgendes eingeben: APN=APN (z.B. APN=internet). Bitte kontaktieren Sie Ihren Serviceanbieter für weitere Informationen zu den APN-Einstellungen. |

***Hinweis:** Intervalle können maximal auf 86400 Sekunden (1 Tag) eingestellt werden.*

# 6. Track-Manager

Mit der Weiterentwicklung des globalen Positionierungssystem-Netzwerks, können Sie nun Ihr GPS-Tracking für die nächste Ebene aktualisieren.
**Track-Manager** ist ein kleines und handliches Werkzeug, das benutzt wird, um alle Arten von Track-Daten zu analysieren.

## 6.1 UI Übersicht

### Hauptmenüleiste

Hauptmenüleiste ermöglicht Ihnen einen schnellen Zugriff auf die entsprechenden Hauptfunktionen und Informationen.

**GPS-Track importieren**: Klicken, um den Importassistenten zu starten, um GPS-Track Daten zu importieren.

**Neue Aktivität**: Klicken Sie, um eine neue Aktivität hinzuzufügen.

**Zu GPX exportieren**: Klicken Sie, um Streckendaten in eine GPX-Datei zu exportieren.

**In Google Earth anzeigen**: Klicken Sie, um Streckendaten in **Google Earth** anzuzeigen.

**Hardware-Einstellungen**: Klicken Sie hier, um die Trackmodi Ihres GPS Tracker zu bearbeiten.

**Gerätedaten löschen**: Klicken Sie hier, um die in Ihrem GPS Tracker gespeicherten GPS-Protokolle zu löschen.

***Hinweis:** Der eingebaute Speicher des **GPS-Tracker** überschreibt automatisch alte Daten, wenn die vorhandenen Daten die maximale Kapazität erreichen.*

**Software-Einstellungen**: Klicken Sie, um die Software-Einstellungen des **Track Manager** nach Wunsch anzupassen.

© 2011

**Hilfe**: Klicken Sie hier, um die Hilfedatei aufzurufen.

## 6.2 Software-Einstellungen

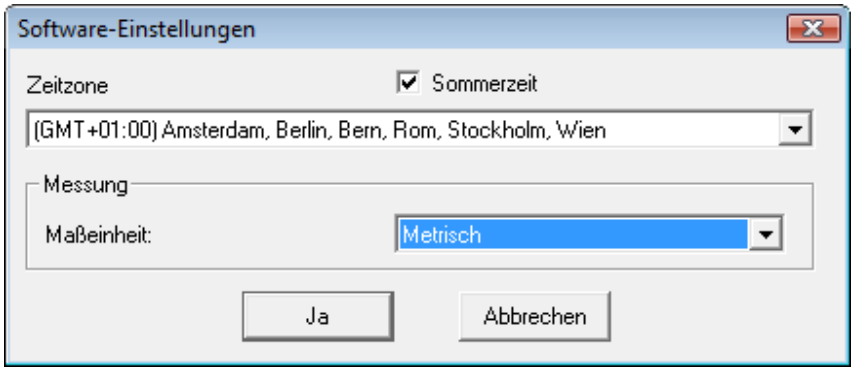
Wenn Sie den **Track-Manager** zum ersten Mal gestartet haben, werden Sie aufgefordert, die Software-Einstellungen durchzuführen.

Oder

Klick auf die Leiste im Hauptmenü, um den **Track-Manager** zu konfigurieren.

1. **Zeitzone**: Wählen Sie die Zeitzone Ihres jetzigen Standorts.
   Standardmäßig, entspricht die Zeitzone der Konfigurierung Ihres Systems.

2. **Messung**: Wahlen Sie entweder Zoll oder Metrisch zur GPS-Protokollierung.



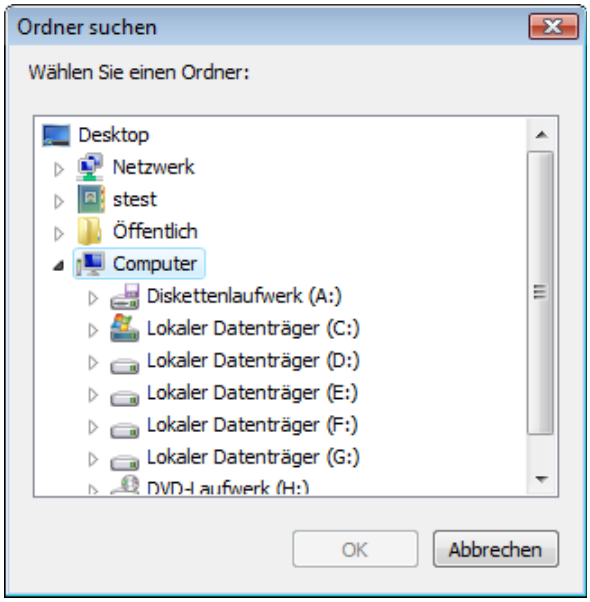

## 6.3 Track-Daten importieren

Um vorhandene GPS-Track-Daten vom **GPS-Tracker**, der Micro-SD Speicherkarte oder Datei zu importieren, müssen Sie:

1. Klicken Sie auf die Leiste im Hauptmenü, um den Importassistenten zu starten.
   Wählen Sie die Quelle Ihrer Track-Daten (**GPS-Tracker**, Speicherkarte oder Datei), die Sie importieren möchten, und klicken Sie dann auf **Weiter**, um fortzufahren.

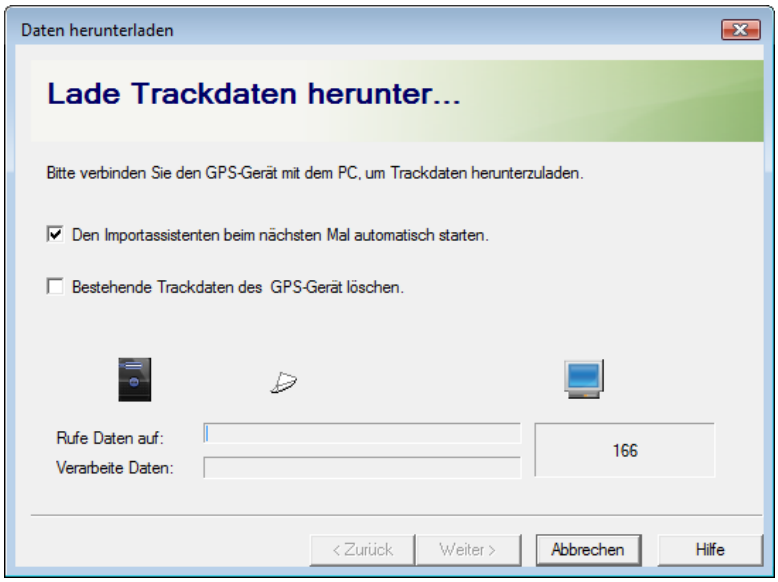
© 2011

2. Wenn Sie Track-Daten von einer Speicherkarte importieren möchten, werden Sie aufgefordert, den Ordner, in dem die Track-Daten gespeichert wurden, auszuwählen.
   Wenn Sie Track-Daten aus einer vorhandenen GPS-Datei importiert werden möchten (*. GPK, *. gpx), werden Sie aufgefordert, die Datei zu lokalisieren.




3. Der Importassistent beginnt nun die Track-Daten aus der gewählten Quellen herunterzuladen.

© 2011



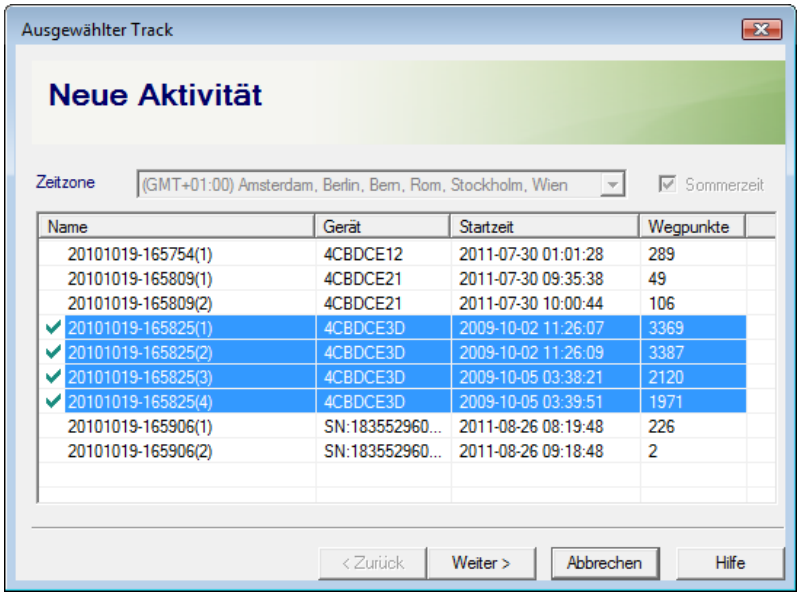

4. Schließlich wurden die Track-Daten erfolgreich importiert.

## 6.4 Eine neue Aktivität hinzufügen

Um eine neue Aktivität (ob Sport, Privat, Geschäftsverwandte Aktivitäten etc.) hinzuzufügen, müssen Sie:

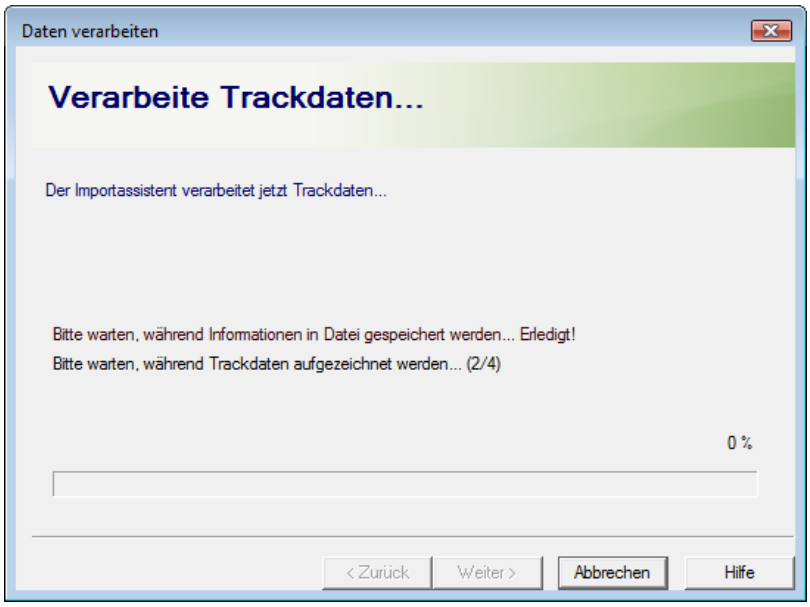
1. Klicken Sie

auf die Leiste im Hauptmenü, um eine neue Aktivität hinzuzufügen.
2. Wählen Sie die Track(s) aus der Liste und klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.




3. Der Importassistent bereitet die Track-Daten vor.

© 2011




4. Nun wurde eine Aktivität erstellt.

## 6.5 Aktivitätenkalender

Der Kalender bietet eine klare Übersicht über alle Aktivitäten, an denen Sie im angezeigten Monat teilgenommen haben.

1. Bewegen Sie Ihre Maus über die Aktivität, die im Kalender angezeigt wird, und es erscheint eine Beschreibung mit den Details der Aktivität.

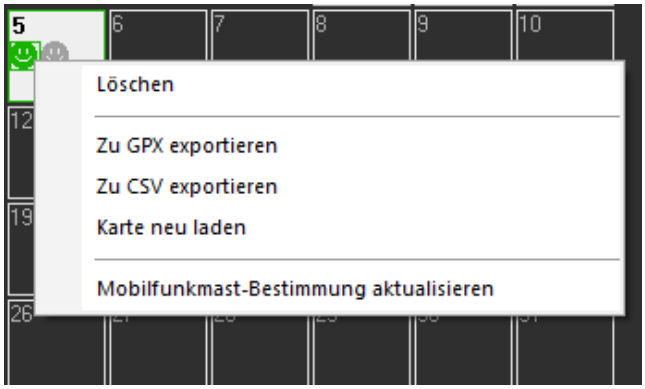
2. Klicken Sie auf das Aktivitätssymbol, und die Aktivität Track/Route wird auf der Karte rechts hervorgehoben.

© 2011

3. Klicken Sie auf die Pfeile, um weitere Aktivitäten eines Tages anzuzeigen.

4. Klicken Sie auf die Pfeile, um zwischen den Monatsseiten zu wechseln und weitere Aktivitäten anzuzeigen.

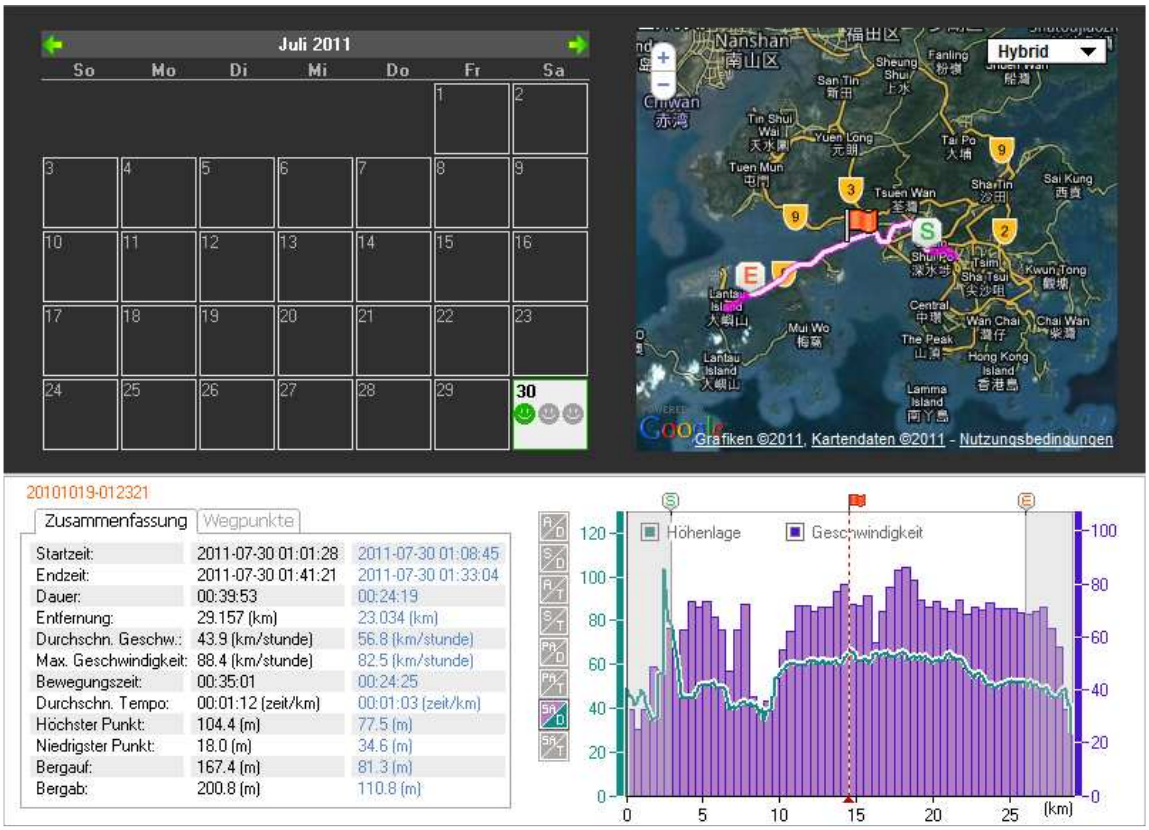
5. Rechtsklicken Sie auf das Aktivitätssymbol im Kalender, um weitere Optionen anzuzeigen:




- **Löschen**: Die ausgewählte Aktivität kann nicht gelöscht werden.
- **Zu GPX exportieren**: Die ausgewählte Aktivität kann nicht in eine GPX-Datei (.gpx) exportiert werden.
- **Zu CSV exportieren**: Die ausgewählte Aktivität kann nicht in eine CSV-Datei (.csv) exportiert werden.
- **Karte neu laden**: Die Karte der ausgewählten Aktivität wird aktualisiert.
- **Mobilfunkmast-Bestimmung aktualisieren**: Der Standort der Basisstation wird neu per Server angefordert.

© 2011

## 6.6 Aktivität analysieren




1. Die Datentabelle, die unten auf der linken Seite gezeigt wird, zeigt Ihnen einen Überblick sowie eine Liste von festgelegten Punkten der ausgewählten Aktivität an.

2. Das Diagramm unten rechts gibt 6 verschiedene Track-Ansichten mit den entsprechenden Messungen vor.

3. Verwenden Sie die Achse mit den gepunkteten Linien, um sich horizontal vor und zurück an einen fixen Punkt zu bewegen. Sie sehen dann die Position dieses Fixpunktes auf der Karte, markiert mit .

4. Ziehen und bewegen Sie die Achsen und , um einen Bereich der Aktivität hervorzuheben.

5. In der Tabelle der Aktivitätsdaten zeigt die 2. Spalte die Daten der gesamten Aktivität an, während die 3. Spalte die Daten des markierten Aktivitätsbereiches anzeigt.

6. Schalten Sie um zwischen , , , , , , und um die verschiedenen Demonstrationsdiagramme mit den entsprechenden Messungen zu sehen.

# 7. Produkt- & Sicherheitsinformationen

## 7.1 Pflege Ihres Geräts

Ihr Gerät verfügt über ein exzellentes Design und ist ein handwerkliches Produkt und sollte schon deswegen mit Sorgfalt behandelt werden. Die folgenden Empfehlungen werden Ihnen helfen, Ihre Garantie zu schützen.

- Das Gerät darf nicht feucht werden. Niederschläge, Feuchtigkeit und allen Arten von Flüssigkeiten und Nässe können Mineralien enthalten, die die elektronischen Schaltkreise korrodieren lassen. Wenn das Gerät nass wird, entfernen Sie die Batterie, und lassen Sie das Gerät vollständig trocknen, bevor sie es wieder einsetzen.

© 2011

- Verwenden Sie oder lagern Sie das Gerät nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen. Die beweglichen Teile und elektronischen Komponenten könnten beschädigt werden.
- Lagern Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen, die Batterie beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder schmelzen lassen. Wenn sich das Gerät von einer kalten Temperatur auf seine normale Betriebstemperatur erwärmt, kann sich Feuchtigkeit im Gerät bilden und die elektronischen Schaltungen könnten beschädigt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät anders als in dieser Anleitung beschrieben, zu öffnen.
- Das Gerät nicht fallen lassen, oder heftigen Stößen aussetzen. Grobe Behandlungen können die im Gerät befindlichen Platinen und die Feinmechanik beschädigen.
- Verwenden Sie keine scharfe Chemikalien, Reinigungslösungen oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts. Nur mit einem weichen, sauberen, trockenen Tuch die Oberfläche des Geräts reinigen.
- Um das Gerät von Zeit zu Zeit für eine optimale Leistung zurückzusetzen, schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Batterie.

## 7.2 Betriebsumgebung

1. **Medizinische Geräte**

   Der Betrieb von Funkgeräten, einschließlich Mobiltelefonen, kann die Funktion von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um festzustellen, ob es ausreichend gegen externe RF-Energie abgeschirmt ist. Schalten Sie das Gerät aus, wenn dies vorgeschrieben ist. Krankenhäuser oder medizinische Einrichtungen könnten Geräte benutzen, die auf externe RF-Energie reagieren

2. **Implantierte medizinische Geräte**

   Hersteller von medizinischen Geräten empfehlen einen Mindestabstand von 15,3 Zentimeter (6 Zoll) zwischen einem Mobiltelefon und einem implantierten medizinischen Geräten, wie zum Beispiel einem Herzschrittmacher oder implantierte Kardioverter-Defibrillatoren, um eine mögliche Störung des medizinischen Geräts zu vermeiden. Personen, die solche Geräte verwenden sollten:

   - Halten Sie das drahtlose Gerät mehr als 15,3 Zentimeter (6 Zoll) vom medizinischen Gerät entfernt.
   - Tragen Sie das Gerät nicht in Ihrer Brusttasche.
   - Halten Sie das Gerät an das Ohr gegenüber des medizinischen Geräts.
   - Schalten Sie das Funkgerät aus, wenn es irgendeinen Grund zu der Annahme gibt, dass Störungen auftreten könnten.
   - Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für das implantierte medizinische Gerät.

   Wenn Sie Fragen zur Verwendung des mobilen Geräts mit einem implantierten medizinischen Gerät haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

3. **Fahrzeuge**

   HF-Signale können eine Auswirkung auf falsche oder nicht ausreichend abgeschirmte elektronische Systeme in Kraftfahrzeugen vorweisen, z. B. elektronische Kraftstoffeinspritzung, elektronische Anti-Blockiersysteme, elektronische Drehzahlregelung und Airbag-Systeme. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller Ihres Fahrzeugs oder dem Hersteller der Ausrüstung. Nur qualifiziertes Fachpersonal sollte das Gerät warten oder das Gerät in einem Fahrzeug installieren. Fehlerhafte Montage oder Wartung kann gefährlich sein und der Garantieanspruch erlischt. Prüfen Sie regelmäßig, ob die Ausrüstung für das Mobilfunkgerät in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß installiert ist und einwandfrei funktioniert. Bewahren Sie

© 2011

keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum wie das Gerät, seine Teile oder das Zubehör, auf. Denken Sie daran, dass der Airbag bei einem abrupten Abbremsen mit großer Wucht gefüllt wird. Platzieren Sie Ihr Gerät oder Zubehör nicht im Bereich des Airbags.

Schalten Sie das Gerät vor dem Einsteigen in ein Flugzeug aus. Die Verwendung von drahtlosen Funkgeräten in einem Flugzeug kann gefährlich, den Betrieb des Flugzeugs beeinträchtigen und illegal sein.

## 7.3 Batterie

Die Batterie kann hunderte Male geladen und entladen werden, wird aber schließlich abgenutzt sein. Wenn die Sprech- und Standby-Zeiten deutlich kürzer als normal sind, ersetzen Sie die Batterie.

- **Sicheres Entnehmen.**
  Das Gerät immer ausschalten und trennen Sie das Ladegerät vor dem Entfernen der Batterie.

- **Vermeiden Sie extreme Temperaturen.**
  Versuchen Sie, dass die Batterie bei Temperaturen zwischen 15 °C und 25 °C (59 °F und 77 °F) liegt . Extreme Temperaturen verkürzen die Kapazität und Lebensdauer der Batterie. Ein Gerät mit einer kalten oder heißen Batterie funktioniert möglicherweise vorübergehend nicht. Die Leistung der Batterie ist insbesondere bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt eingeschränkt.

- **Entsorgung.**
  Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer, da sie explodieren könnte. Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.
  Bitte recyceln, wenn möglich. Nicht im Hausmüll entsorgen.

- **Korrekte Verwendung.**
  Verwenden Sie die Batterie nur für den vorgesehenen Zweck. Unsachgemäße Verwendung von Batterien kann zu Bränden, Explosionen oder anderen Gefahren führen. Wenn das Gerät oder die Batterie herunterfallen, insbesondere auf einen harten Untergrund, und Sie glauben, dass die Batterie beschädigt wurde, bringen Sie sie zu einem Service-Center für die Inspektion, bevor Sie sie weiterhin benutzen. Verwenden Sie keine Ladegeräte oder Batterien, die beschädigt sind. Halten Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.

## 7.4 WEEE

**Hinweis zum Umweltschutz:**

Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2002/96/EU in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpfl ichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stoffl ichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In Deutschland gelten oben genannte Entsorgungsregeln, laut Batterieverordnung, für Batterien und Akkus entsprechend.

*© 2011*

## 7.5 Betriebstemperaturbereich

Bei der Anwendung sollte das Gerät in einem Betriebstemperaturbereich von -10 bis 50 Grad Celsius bewegen.

## 7.6 Vorsichtsmaßnahmen & Hinweis

Obwohl das Gerät auf den Abdichtungsstandard ausgelegt ist, wird nachdrücklich darauf aufmerksam gemacht, dass Sie sich der folgenden Szenarien bewusst sind, um einen unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes zu vermeiden:

1. Obwohl das Gerät noch normal funktionieren, während es für kurze Zeit dem Regen aufgesetzt war oder ins Wasser gefallen ist, kann das Gerät eingesetzt werden. Das Gerät kann für den Einsatz bei verschiedenen Wassersportarten wie Schwimmen, Tauchen und etc. nicht benutzt werden. Der Wasserdruck unter Wasser ist in der Regel größer als der statische Druck, der zu einem Wasseraustritt am Gerät führen kann.

2. Verwenden des Geräts im Meer ist strengstens verboten. Meerwasser kann eine korrosive Wirkung auf elektrische oder Metallteile haben.

3. Bei Verwendung des Geräts, bei der Wasser unvermeidlich ist, stellen Sie bitte sicher, dass die USB-Abdeckung und Batterie-Abdeckung richtig verschlossen sind.

4. Es wird dringend empfohlen, dass das Gerät während eines Duschens entfernt wird. Das Wasser, das aus dem Duschkopf kommt, weist einen größeren Wasserdruck als der Druck beim kurzen Eintauchen in Wasser vor. Dies könnte zu unerwartete Schäden am Gerät führen.

*© 2011*